

BCC Resins BC 100 Thin

Fabricante	BCC Products Inc.	Categoría	EA
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

BC100 Thin es un material de baja viscosidad ideal para unir áreas más grandes. BC100 Thin tiene un curado de fijación de 20 segundos y es capaz de rellenar huecos de .002" de ancho. BC100 Thin está perfectamente diseñado para unir piezas de plástico y otros sustratos como acero inoxidable, neopreno y ABS e incluso caucho de nitrilo. PROGRAMAS DE UNIÓN Acero inoxidable: 10-20 segundos ABS: 10-20 segundos Policarbonato: 20-40 segundos PVC: 20-50 segundos Neopreno: < 5 segundos Fenólicos: 10-20 segundos PVC: < 5 segundos Caucho de nitrilo: 5 - 7 segundos

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Capacidad de unión	-	-
	Baja Viscosidad	-	-
Usos	Adhesivos	-	-
	Unión	-	-
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Líquido	-	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al cizallamiento		-	-
	3.00 to 9.00 MPa	435.11 - 1305.34 psi	ASTM D1002
	10.0 to 15.0 MPa	psi	ASTM D1002
	5.00 to 10.0 MPa	725.19 - 1450.38 psi	ASTM D1002
	15.0 to 26.0 MPa	2175.57 - 3770.99 psi	ASTM D732
	14.0 to 22.0 MPa	2030.53 - 3190.84 psi	ASTM D1002
	10.0 to 15.0 MPa	1450.38 - 2175.57 psi	ASTM D1002

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	120 °C	248.0 °F	ASTM E228
Temperatura de fusión	160 to 170 °C	320.0 - 338.0 °F	-
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
Conductividad térmica	0.10 W/m/K	-	ASTM C177
Temperatura de servicio	-60 to 80 °C	-76.0 - 176.0 °F	-

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Relleno de huecos	50.0 µm	1.97 mil	-
Viscosidad de mezcla termoendurecible	2.00 to 5.00 cP	-	ASTM D2393

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de postcurado	24 hr	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Rigidez dieléctrica	25 kV/mm	-	ASTM D149

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.